



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / GL: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Glarus
(geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2012

Nummer der Zentrale	Name der Zentrale	Betriebs- aufnahme		Ausbau- wasser- menge	Instal. Turbinen- leistung	Max. mögl. Leistung ab Generator	Mittlere Produktionserwartung (Ohne Umwälzbetrieb)		
		Erste	Nach letztem Umbau	(Förder- wasser- menge)	(Instal. Pump- Leistung)	(Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren)	(Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb)		
				(m3/s)	(MW)	(MW)	Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (GWh)
1 401225	Schwanden (F.Blumer)	1828	1999	21.50	0.90	0.85	1.50	2.80	4.30
2 404000	Ziegelbrücke	1837	2011	10.00	0.58	0.58	1.10	2.00	3.10
3 401200	Haslen	1848	1996	7.00	0.55	0.55	1.50	1.80	3.30
4 401000	Hätzingen	1850	2007	8.00	1.05	0.88	2.30	4.40	6.70
5 400700	Linthal (Spinnerei Linthal)	1877	1965	7.00	0.73	0.69	1.85	2.06	3.91
6 401600	Schwanden (Gemeinde)	1899	2005	0.56	1.80	1.80	4.50	6.00	10.50
7 400600	Linth-Kraft	1900	2004	5.00	0.50	0.40	1.17	1.10	2.27
8 400900	Rüti	1901	1983	4.00	0.36	0.32	1.00	1.20	2.20
9 401300	Krauchbach	1902	1999	0.80	0.64	0.60	0.80	2.30	3.10
10 403900	Bleiche	1903	1980	0.65	2.22	2.10	2.20	4.60	6.80
11 401900	Am Löntsch	1908	1975	20.00	89.10	60.00	47.50	71.60	119.10
12 401700	Schwanden (SNE)	1908	2000	5.00	0.50	0.40	0.80	1.50	2.30
13 401800	Langgüetli	1912	1983	20.00	0.80	0.80	1.66	2.69	4.35
14 401775	Mühlefuhr	1920	2010	22.00	0.82	0.82	1.65	3.85	5.50
15 400800	Brummbach	1921	2010	0.70	3.90	2.44	5.00	7.60	12.60
16 402000	Netstal	1923	1960	35.00	1.42	1.40	2.50	3.70	6.20
17 403800	Risi	1925	2011	1.40	4.50	4.20	6.60	12.10	18.70
18 401150	Leuggelbach	1930	1993	0.20	1.00	1.00	2.50	3.90	6.40
19 401400	Schwanden (Sernf)	1931	2003	8.80	15.70	16.50	26.00	59.00	85.00
20 401500	Schwanden (Niederenbach)	1931	2004	3.60	28.20	33.50	13.00	27.00	40.00
21 401100	Luchsingen	1940	1976	0.84	3.50	3.30	4.00	9.50	13.50
22 400950	Diesbach (Linth)	1945	1997	12.00	0.93	0.88	2.00	3.10	5.10
23 400500	Fätschbach	1950		3.00	15.00	14.50	20.10	54.30	74.40

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "***".
- Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.



Statistik der Wasserkraftanlagen der Schweiz

Tabelle 13 / GL: Bestehende Zentralen mit Hoheitsanteil des Kantons Glarus (geordnet nach erster Betriebsaufnahme)

Stand: 1. Januar 2012

Nummer der Zentrale	Name der Zentrale	Betriebsaufnahme		Ausbauwasser- menge	Instal. Turbinen- leistung	Max. mögl. Leistung ab Generator	Mittlere Produktionserwartung (Ohne Umwälzbetrieb)		
		Erste	Nach letztem Umbau	(Förder- wasser- menge)	(Instal. Pump- Leistung)	(Max. mögl. Leistungs- aufnahme der Motoren)	(Mittlerer Energiebedarf) (Ohne Umwälzbetrieb)		
				(m ³ /s)	(MW)	(MW)	Winter (GWh)	Sommer (GWh)	Jahr (GWh)
24 403600	Rütiberg (Obersee)	1961	2007	0.80	0.89	0.93	1.50	3.20	4.70
25 400400	Linthal (Limmern)	1964		32.00	34.40	33.50	30.70	50.40	81.10
26 400200	Tierfehd (Limmern)	1964		30.00	261.00	255.00	172.00	111.70	283.70
				(6.30)	(34.00)	(38.00)	(10.00)	(47.50)	(57.50)
27 400300	Tierfehd (Hintersand)	1964	1968	10.00	42.00	40.00	11.50	71.50	83.00
28 400100	Muttsee	1965		0.90	4.40	4.00	6.40	1.40	7.80
29 403700	Rütiberg (Brändbach)	1977		0.38	0.85	0.80	1.30	2.50	3.80
30 401250	Empächli	1995		0.10	0.33	0.32	0.30	0.90	1.20
31 401350	Engi	2009		1.10	3.28	3.28	3.00	10.50	13.50
32 400250	Tierfehd (Umwälzwerk)	2010		15.30	140.00	140.00			
				(13.70)	(140.00)	(140.00)			
33 401790	Walzmühle 2	2011		10.00	0.32	0.32	1.07	1.31	2.38
					662.17	626.66	379.00	541.51	920.51
					(174.00)	(178.00)	(10.00)	(47.50)	(57.50)

- Nur Zentralen mit einer maximal möglichen Leistung ab 300 kW erfasst.
- Im Feld "Nummer der Zentrale" sind internationale Wasserkraftanlagen mit einem "I" markiert, interkantonale mit einem "***".
- Internationale Wasserkraftanlagen: Bei Leistungs- und Energiedaten nur Hoheitsanteil der Schweiz berücksichtigt.
- Interkantonale Wasserkraftanlagen: Leistungs- und Energiedaten nach festgelegtem Hoheitsanteil.
- Pumpenergie für die Saisonspeicherung ist nicht abgezogen.